

產品型號：TA8302 自動量程語音萬用表

勝特力材料 886-3-5773766
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

TASI 特安斯



詳細參數

產品特點

- 1、帶真人語音即時播報（中文）；
- 2、溫度測量；
- 3、使用單片機控制背光開與關，及自動關機的開與關，滿足不同場合的工作需要；
- 4、帶類比條雙重顯示；
- 5、全保護功能，防高壓打火電路設計；
- 6、增強版進口 IC，電容測量更強大；

技術參數

| 功能 | 量程 | 解析度 | 精度 |
|----------------------|------|-------|---------|
| 交流電壓(真有效值 40-1000Hz) | 6V | 1mV | 0.8%+3 |
| | 60V | 10mv | |
| | 600V | 100mV | |
| | 750V | 1V | 1.2%+10 |

| | | | | | |
|-------|---|--|--|---|--|
| 直流電壓 | 600mV 6V 60V 600V | 100μV 1mV 10mv 100mV | 0.5%+3 | | |
| | 1000V | 1V | 0.8%+10 | | |
| 交流電壓 | 60μA 6mA 60mA 600mA | 0.01μA 1μA 10μA 100μA | 0.8%+10 | | |
| | 10A | 10mA | 2.0%+30 | | |
| | 交流電流(真有效值 40-1000Hz) | 60mA 600mA | 10μA 100μA | 0.8%+10 | |
| | | 10A | 10mA | 2.0%+30 | |
| 電阻 | 600Ω 6kΩ 60kΩ 600kΩ 6MΩ 60MΩ | 0.1Ω 1Ω 10Ω 100Ω 1kΩ 10kΩ | 0.8%+5 1.0%+20 | | |
| | 電容 | 60nF 600nF 6μF | 10pF 100pF 1nF | 3.5%+20 | |
| | | 60μF 600μF 6000μF | 10nF 100nF 1μF | 5.0%+10 | |
| | | 頻率 | 10Hz 100Hz 1KHz 10KHz 100KHz 1MHz/20MHz | 0.01Hz 0.1Hz 1Hz 10Hz 100Hz 1KHz/10KHz | 0.1%+3 |
| | 溫度 | | -20~1000°C | 1°C | ±(1.0%+5)<40 0°C ±(1.5%+15)≥ 400°C |
| | | | 0~1832°F | 1°F | ±(0.75%+5)<7 50°F ±(1.5%+15)≥ 750°F |
| 二極體 | 有 | | | | |
| 通斷蜂鳴 | 蜂鳴器發聲，測試兩點阻值約(50Ω) | | | | |
| 自動關機 | 有 | | | | |
| 類比條顯示 | 有 | | | | |

| | |
|-------------------|---|
| 最大值/最小值 | 有 |
| 資料保持 | 有 |
| 背光顯示/手電筒 | 有 |
| 語音播報 | 有 (中文播報) |
| 通用技術指標 | |
| 任何端子和接地之間的最高電壓 | 220V |
| 顯示幕 (LCD) | 1999 次計數，每秒更新 3 次 |
| 電池類型 | 9V,6F22 1 節 |
| 電池壽命 | 最低 500 小時 (蜂鳴器連續工作播報情況下為 50 小時。注：電池壽命取決於選擇的測量方式。) |
| IP 等級 | IP 40 |
| 安全性 | IEC 61010-1， IEC61010-2-030 CAT IV 600 V，污染 等級 2 |
| 溫度 | |
| 工作溫度 | 0 °C ~ 40 °C |
| 儲存無奈地 | -30 °C ~ 60 °C |
| 相對濕度 | |
| 工作濕度 | 非冷凝 (<10°C) 10 °C ~ 30 °C ， ≤ 90% RH ； 30 °C ~ 40 °C ， ≤ 75% 40 MΩ 量程 10 °C ~ 30 °C ， ≤ 80% RH ； 30 °C ~ 40 °C ， ≤ 70% |
| 電流輸入的保險絲保護 | 200mA、220V 快熔 10A、220V 快熔 |
| 包裝資料 | |
| 標配附件 | 說明書、合格證、表筆、電池、防震套 |
| 產品尺寸 | 184 x 90 x 46 mm |
| 產品重量 | 約 320g |
| 標準箱體積 (高 x 寬 x 長) | 405 x 350 x 450 mm |
| 標準箱數量 | 30 台 |
| 標準箱重量 | 約 26kg |